

Structures d'escalade ROX

HAGS[®]
Inspiring all generations

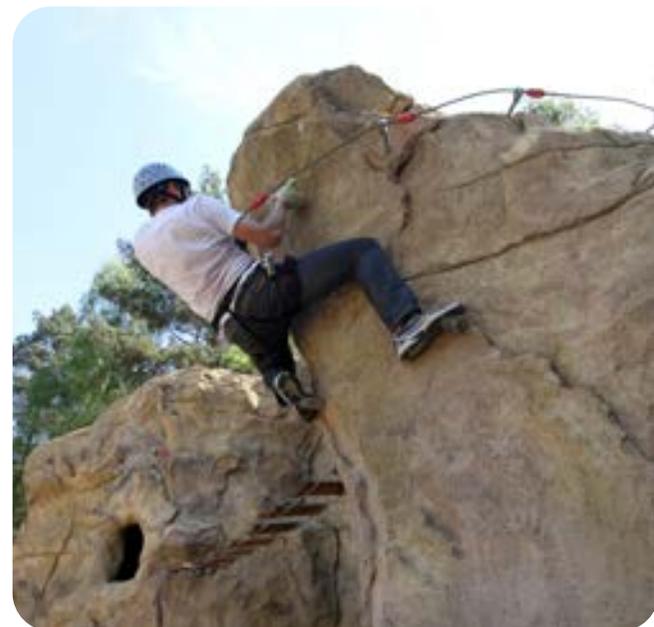
Pourquoi l'escalade est-elle bénéfique ?

L'escalade est l'une des meilleures façons de rester actif pour les enfants et les adultes.

En plus de courir, sauter... l'escalade est une forme fondamentale de mouvement humain.

L'escalade peut aider à améliorer:

- Force
- Endurance
- Mobilité
- Coordination (en particulier équilibre et orientation)
- Concentration
- Jugement dans la prise de risque
- Confiance
- Team building et leadership



Pourquoi faire de l'escalade?

Vous recherchez une activité qui vous donne un coup de pouce mental et physique complet? Ne cherchez pas plus loin que l'escalade!

Ce sport vous pousse à vos limites et vous donne un énorme sentiment d'accomplissement.

En plus d'être excellente pour votre santé, l'escalade est exaltante. Souvent, l'excitation que vous ressentez en grimpant masquera le fait que vous vous exercez réellement physiquement.

1. Développement physique

L'escalade est un excellent exercice car elle sollicite les muscles de tout le corps, ce qui permet un entraînement complet..

- Aide à améliorer la forme cardiovasculaire
- Améliore l'équilibre, la coordination et la flexibilité
- Aide à renforcer la force et l'endurance des muscles.
- Cela fait partie de votre activité aérobie et anaérobie
- Améliore la mobilité
- Améliore la conscience corporelle





Développement socio-émotionnel

Gérer nos émotions et se connecter avec les autres est important tout au long de notre cheminement dans la vie.

Vous trouverez ci-dessous une liste de compétences socio-émotionnelles que l'escalade peut aider:

- Prise de risque positive
- Augmentation de la confiance en soi et de l'autonomie
- Amélioration de la patience, de la persévérance, du courage, de la volonté et de la maîtrise de soi
- Relever des défis
- La gestion du stress
- Conscience des autres
- Jeu d'équipe et leadership

Développement cognitif

L'escalade nous aide à garder l'esprit actif car elle nous donne l'occasion d'apprendre et de nous développer.

Certaines des améliorations du fonctionnement cognitif qui peuvent provenir de l'escalade sont:

- Résolution de problèmes, y compris l'identification de multiples solutions aux défis
- Occasions de prise de décision et de jugement
- Une attention et une concentration accrues
- Visualisation et imagerie mentale
- Suivre les instructions et les règles de sécurité
- Exercices d'établissement d'objectifs



hags.fr



Activités de défi - amusement pour tous

L'escalade offre des opportunités de travail d'équipe et de développement du leadership pour les équipes et les groupes.

Il existe une variété d'activités / de défis d'escalade qui peuvent être réalisés sur des structures d'escalade - que ce soit pour des individus ou des groupes / équipes.

À partir de ceux-ci, les individus et les équipes peuvent:

- Apprenez à travailler en coopération
- Gagnez confiance en vous et en autrui
- Accroître la confiance en soi et la volonté de prendre des risques positifs
- Développer leurs compétences en leadership
- Améliorer leurs compétences en communication interpersonnelle (écouter, parler et écrire)
- Augmenter leurs compétences créatives en résolution de problèmes



L'escalade devrait être pour tout le monde

L'escalade peut également être très amusante pour les personnes ayant des handicaps physiques et/ou cognitifs.

L'escalade peut aider les gens :

Handicaps sensoriels: L'attention tactile et visuelle est en outre aidée par l'introduction de fixations murales ROX et de composants supplémentaires.

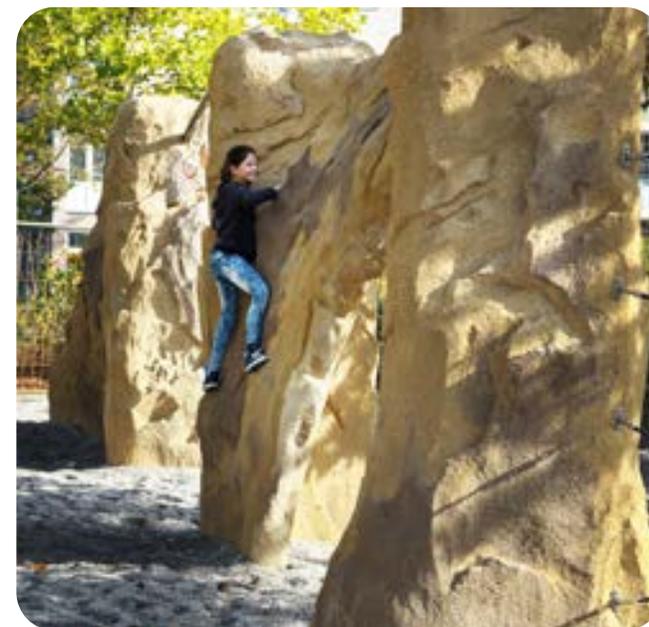
Handicaps physiques: les structures d'escalade ROX offrent de multiples façons d'apprendre et de jouer grâce à une gamme variée de mouvements.

Handicap social / de communication: De nombreux défis peuvent impliquer une interaction où les activités sont dirigées par des instructions qui aident à renforcer les compétences en communication.

Troubles cognitifs: l'escalade est un excellent moyen d'améliorer les processus de prise de décision, ce qui est important car elle engage le cerveau.

Le saviez-vous?

La pratique de l'escalade permet de brûler entre 500 et 900 calories par heure ?







HAGS & XMOVE

Les partenariats stratégiques permettent aux entreprises de faire progresser le meilleur de leurs talents et de leurs forces.

Le partenariat de collaboration entre HAGS et X-MOVE permettra:

- Fournir les meilleurs produits d'escalade au monde.
- Encouragez les personnes de tous âges à être en forme et en bonne santé en jouant et en faisant de l'exercice.
- Offrir quelque chose d'unique.
- Vous donner des structures qui sont vivantes, attrayantes et amusantes.

HAGS travaille avec X-Move

Notre partenariat avec X-Move signifie que nos clients obtiennent les meilleures structures d'escalade du marché.

X-Move fournit ROX - une gamme de roches d'escalade sportives et de fitness multifonctionnelles qui offrent l'expérience d'escalade ultime avec un aspect et une sensation naturels.

Tous les produits ROX sont conformes à:

- EN 1176 pour les équipements de jeux
- EN 12572 pour les installations d'escalade artificielle



Qu'est-ce que la gamme ROX?

Les produits ROX sont des structures rocheuses réalistes conçues pour l'escalade.

Elles se composent d'un mur en béton armé recouvert d'une couche de béton projeté coloré et modelé de 50 à 150 mm d'épaisseur. Le mur d'escalade est stabilisé par une base de fondation formée rendant chaque élément autoportant.

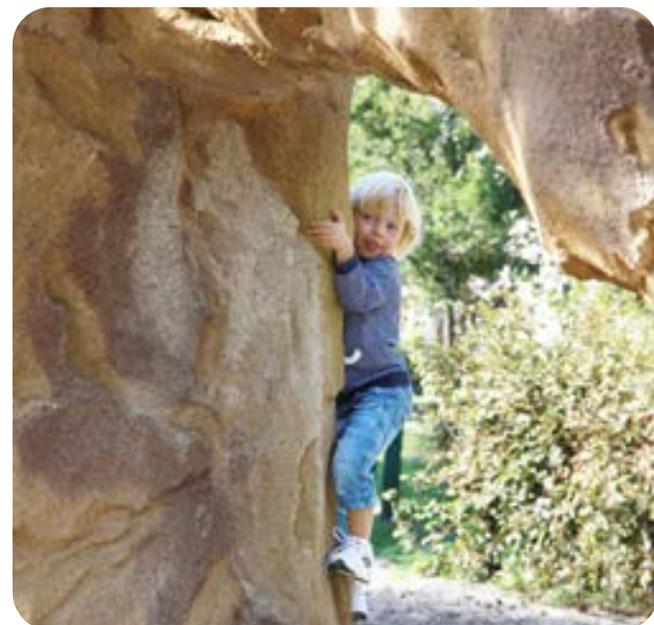
- Elles sont solides et robustes
- Elles sont accrocheuses et attrayantes
- La couleur peut être adaptée à l'emplacement
- Elles nécessitent peu d'entretien

Débutants à experts

Nous croyons que l'escalade est pour tout le monde, que vous soyez débutant ou que vous soyez familier avec elle.

- Les débutants peuvent utiliser la main d'escalade et les pieds fixés à la surface. Ceux-ci fourniront une confiance supplémentaire et aideront à l'équilibre.
- Les grimpeurs expérimentés ou confiants peuvent améliorer leurs compétences en utilisant uniquement la finition en pierre fabriquée à la main.

La surface des produits a une finition relativement rugueuse, idéale pour l'escalade et ressemble à un rocher presque réaliste.



Idéal pour les espaces extérieurs

En combinaison avec les zones de sécurité prescrites et les matériaux de protection contre les chutes, les installations d'escalade ROX sont idéales pour une installation dans:

- Cours d'école
- Terrains de jeux municipaux et espaces verts
- Installations de loisirs et sportives

Elles sont également attrayantes et accueillantes, ce qui encourage le jeu et l'activité.

Experts en design

Nous sommes fiers d'avoir fourni à nos clients des structures d'escalade distinctives.

Au cours des 15 dernières années, nous avons développé et prouvé nos capacités techniques avec des conceptions et des installations étonnantes.

Lors de la création d'un design, notre objectif est:

- Convivialité et fonctionnalité optimales
- Pour que tous les produits soient conformes à la sécurité
- Solidité et durabilité
- Avoir une esthétique attrayante et s'adapter à tous les environnements
- Faibles coûts de maintenance

Guide des icônes HAGS



Zone d'impact
EN 1176



Hauteur de chute
libre EN 1176



Âge recommandé



Num.
Utilisateurs



Temps de montage



Accessible



Espace nécessaire

Ancre: **CC** Scellement en béton

OM Hors-sol

Pour plus d'informations :

: www.hags.fr

Personnalisation

Nous comprenons que chaque emplacement aura des demandes différentes.

Les produits d'escalade ROX de X-MOVE peuvent être:

- Fourni individuellement avec différentes textures de surface. Ceux-ci sont disponibles en calcaire, anthracite, rouge-brun et grès-jaune.
- Équipé de poignées pour devenir plus inclusif et aider les débutants et les enfants. Ceux-ci peuvent également être colorés pour fournir des itinéraires clairs et indiquer les niveaux de difficulté pour chaque chemin vers le sommet.
- Équipé d'autres accessoires tels que des barres de connexion et des cordes pour améliorer les valeurs de jeu, exactement comme vous le souhaitez.



Inspection et entretien

Les structures ROX sont généralement sans entretien.

La sécurité doit être primordiale. Même si les structures sont construites pour ne pas nécessiter d'entretien, des inspections doivent tout de même être effectuées. Voici quelques points à retenir:

- Un contrôle mensuel est recommandé.
- Une inspection principale doit être effectuée une fois par an par un agent de sécurité qualifié.
- La stabilité des poignées d'escalade, le contrôle des filets et des cordes, y compris les connexions, doivent être vérifiés.
- L'examen de la surface d'absorption des chocs correcte, de la hauteur et de la qualité du matériau IAS doit être évalué.

Installation rapide

Une installation rapide et sûre sur le chantier est possible.

Les produits ROX étant de grandes structures, la clé d'une installation rapide et sûre est de s'assurer que l'accès est pris en compte. Voici quelques éléments de base à prendre en compte:

- Il devrait y avoir un accès pour un camion lourd pour la livraison.
- Un support de grue doit être déployé à une distance maximale de 15 m du point de stabilisation.
- Étant donné qu'aucun travail de béton projeté n'est effectué sur le site, des mesures de protection contre la poussière ne sont pas nécessaires et tout excédent de matériau doit être éliminé en toute sécurité.





Calcaire



Anthracite



Rouge-marron



Grès-Jaune

Poignées d'escalade

L'ajout de poignées d'escalade est un excellent moyen de rendre la structure plus inclusive.

Fournir des poignées permet non seulement de donner un peu plus de confiance en soutenant le corps, mais peut également fonctionner comme un élément sensoriel pour aider à l'escalade. Des poignées colorées peuvent également être utilisées pour tracer un itinéraire clair ou pour distinguer un itinéraire facile et difficile.

Toutes les poignées sont fabriquées à partir de résine polyuréthane de haute qualité, elles ont une résistance élevée aux chocs et à la rupture (par rapport aux poignées disponibles dans le commerce en résine polyester). Ils sont également résistants au vol car ils sont ancrés et collés dans le béton, offrant une sécurité supplémentaire.



Design

Les structures d'escalade ROX sont disponibles en 4 couleurs standard et sont conçues individuellement.

ROX est disponible en 4 couleurs standard:

- Calcaire
- Anthracite
- Rouge-marron
- Grès-Jaune

Comme les produits sont conçus individuellement par un sculpteur et que la couleur peut être choisie, il est possible de créer un design sur mesure ou même d'imiter les roches des environs.

Améliorer votre structure

Avoir des pièces jointes supplémentaires peut améliorer l'expérience de jeu et rendre la structure invitante.

Avoir des objets traditionnels tels que des cordes, des filets et des barres a toujours amélioré et ajouté de la valeur à l'expérience de jeu car il offre de nombreuses autres façons de jouer. Des pièces jointes supplémentaires permettent également aux enfants d'utiliser leur imagination et de jouer de manière créative.

Placer ces éléments de manière stratégique peut également fournir différents niveaux de défi et aider à renforcer la confiance de ceux qui en ont besoin. Ces éléments supplémentaires peuvent être ancrés dans les structures ROX et / ou dans le sol.

Convient à tous les âges

Nous pensons qu'il ne devrait pas y avoir de limite d'âge pour jouer.

Bien que les tranches d'âge soient fournies à des fins de sécurité / précaution, toute notre gamme ROX est:

- Conçue pour pouvoir être apprécié par tous.
- Idéal pour les adultes pour aider les enfants à apprendre et à se développer.
- Conçue pour que les enfants et les adultes puissent jouer et s'amuser ensemble.

Promouvoir l'exercice et le bien-être

L'exercice est important pour la santé mentale et physique. Les produits ROX sont conçus pour fournir beaucoup d'exercice par le jeu.

Structures d'escalade ROX:

- Sont amusants et aident à développer la force en se tordant, en tournant, en se balançant, en grim pant et de nombreuses autres formes de jeu.
- Encourage les enfants à évaluer les risques, ce qui contribue à renforcer leur confiance.
- Sont idéales pour le développement cognitif par la résolution de problèmes, l'utilisation des compétences et des connaissances.



Spécification matérielle

Mur d'escalade

Tous les éléments (unités) d'escalade en béton sont produits avec une classe de résistance du béton de C25 / 30 et renforcés selon la norme DIN 1045. Ils possèdent une surface d'escalade spécialement conçue qui a été créée par projection de béton teint pour produire un effet de pierre naturelle. Les murs peuvent également être remblayés d'un côté et servir de mur de soutènement.

Les éléments répondent à toutes les exigences des normes relatives aux équipements de jeux (EN 1176). Les éléments sont garantis 5 ans à l'exception de l'usure naturelle. Les variations de couleur du jetcrete sont utilisées pour créer un effet naturel sur la surface de la roche.

Cordes, filets et tubes

Les cordes et les filets sont constitués de 4 câbles tressés toronnés. Les brins extérieurs sont recouverts d'un fil de polyester texturé, hautement résistant à l'abrasion et aux UV (sans polypropylène). Les connecteurs croisés en aluminium sont utilisés là où les cordes s'interconnectent.

Les cordes et les filets sont sécurisés à l'aide d'une attache de chaîne en acier inoxydable «ROX» spécialement développée. Tous les tubes en acier sont soit en acier galvanisé à chaud, soit en acier inoxydable avec des extrémités scellées.



La gamme de produits ROX

Pour présenter notre fantastique gamme d'escalade, nous avons divisé les produits ROX en 3 catégories principales.

La gamme d'escalade ROX peut être vue comme:

- Combinaisons mur et rocher
- Châteaux
- Structures polygonales



Combinaisons ROX Wall et Boulder

Tous les rochers d'escalade ROX sont conçus individuellement à la main par des sculpteurs de béton.

Le béton conçu est de couleur unie et les ancrages de connexion (par exemple pour les cordes et les filets) sont installés individuellement, ce qui permet d'innombrables options de disposition et de conception.

Vous trouverez ici une sélection de combinaisons d'escalade standard. Les concepts de couleur et les conceptions de surface peuvent être adaptés à des conditions-cadres spécifiques.



m²
40



Mur d'escalade

8080754 Jaune

★ 7,20 x 7,20



m²
36



Escalade de rocher

8080755 Jaune

★ 6,60 x 6,10



m²
50.5



Mur d'escalade double

8080756 Jaune

★ 8,80 x 6,30



m²
41



Combinaison Rock & Boulder

8080757 Jaune

★ 7,20 x 6,30



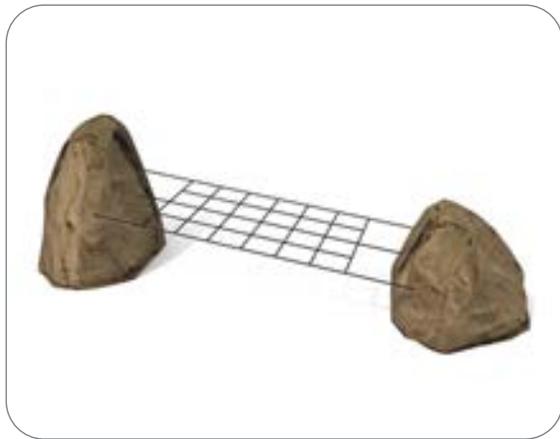
m²
54



Arche d'escalade

8080758 Jaune

★ 9,40 x 6,00



m²
38

1.5

7+

4

Combinaison Boulder & Net

8080759 CC Jaune

★ 8,80 x 5,30



m²
68.5

2.8

7+

6

0

La toile d'araignée 1

8080761 CC Jaune

★ 11,50 X 6,40



m²
48.5

2.8

7+

4

Mur d'escalade, poteau et filet

8080760 CC Jaune

★ 9,10 x 6,40

14 Combinaisons ROX Wall et Boulder



m²
74

2.8

7+

6+

La toile d'araignée 2

8080762 Jaune

★ 12h30 x 7,50



m²
70

2.8

7+

6+

La toile d'araignée 3

8080763 Jaune

★ 11,80 x 6,70



m²
85

2.8

7+

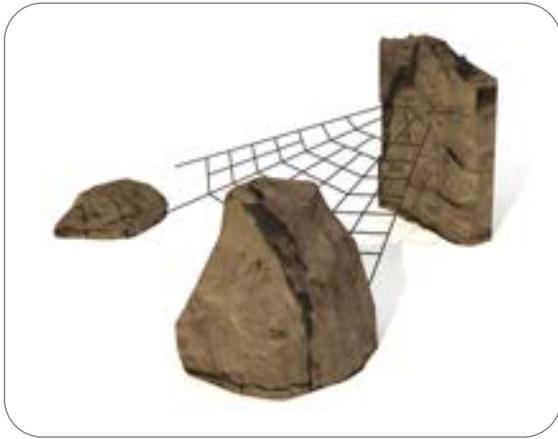
6+

0

La toile d'araignée 4

8080764 Jaune

★ 13,60 X 7,60



m²
63

2

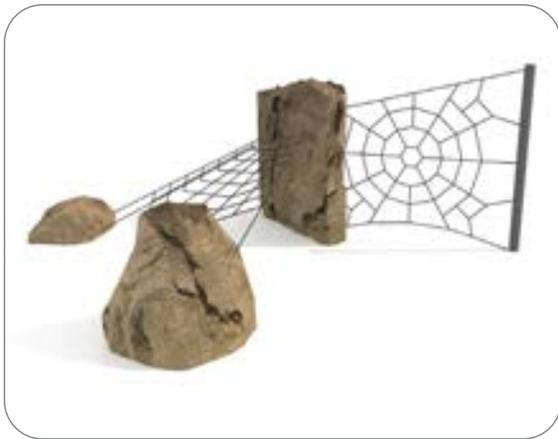
7+

4+

Rochers, mur et filet 1

8080765 **CC** Jaune

★ 9,80 x 9,00



m²
72

2.5

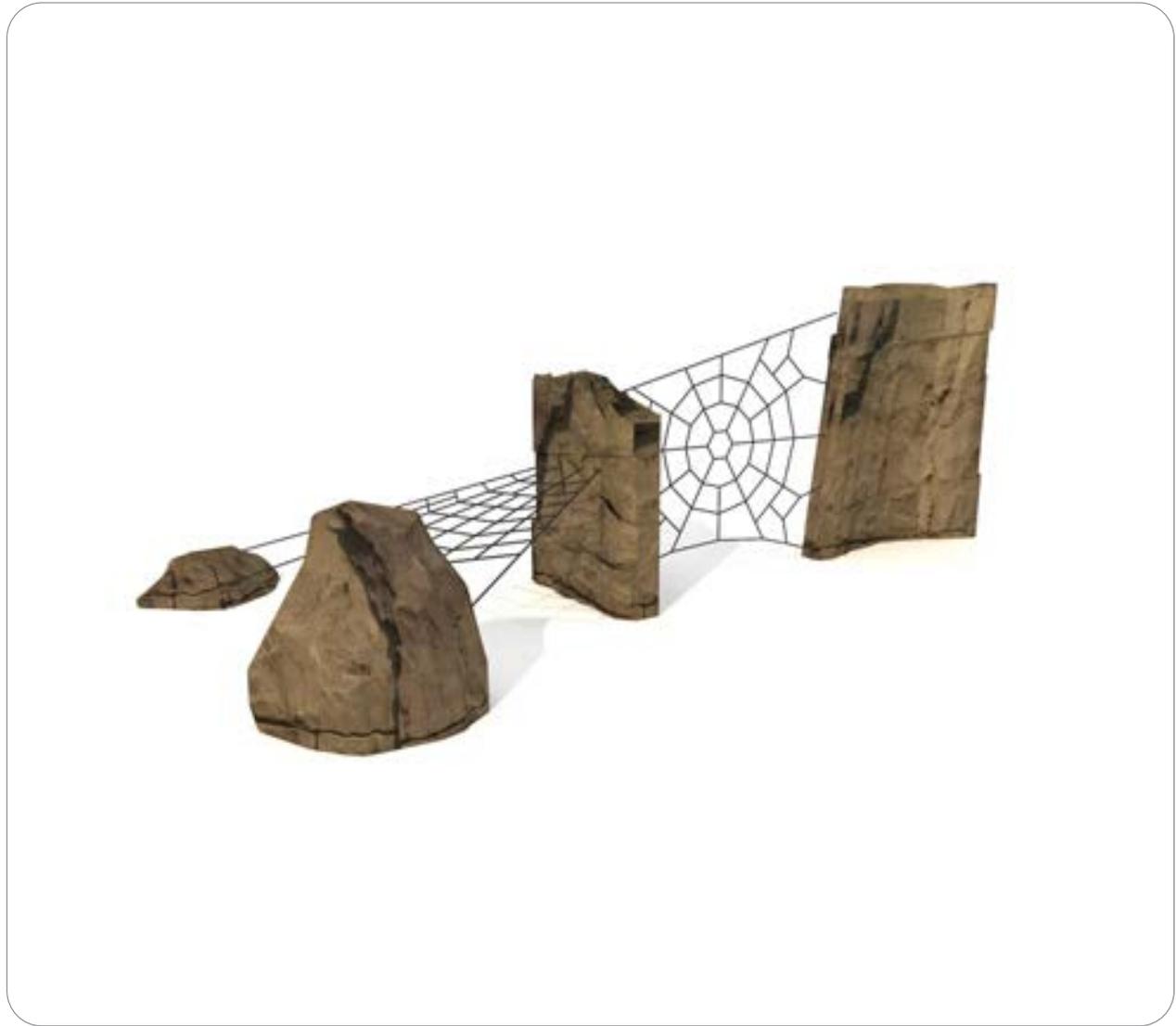
7+

6+

Rochers, mur et filet 2

8080766 **CC** Jaune

★ 10,00 x 9,00



m²
87

2.8

7+

6+

0

Rochers, mur et filet 3

8080767 **CC** Jaune

★ 13,00 x 9,00



m²
81


2.8


7+


8+

Climbing Wall Challenge

8080769  *Jaune*

★ 13,50 x 7,50



m²
115


2.5

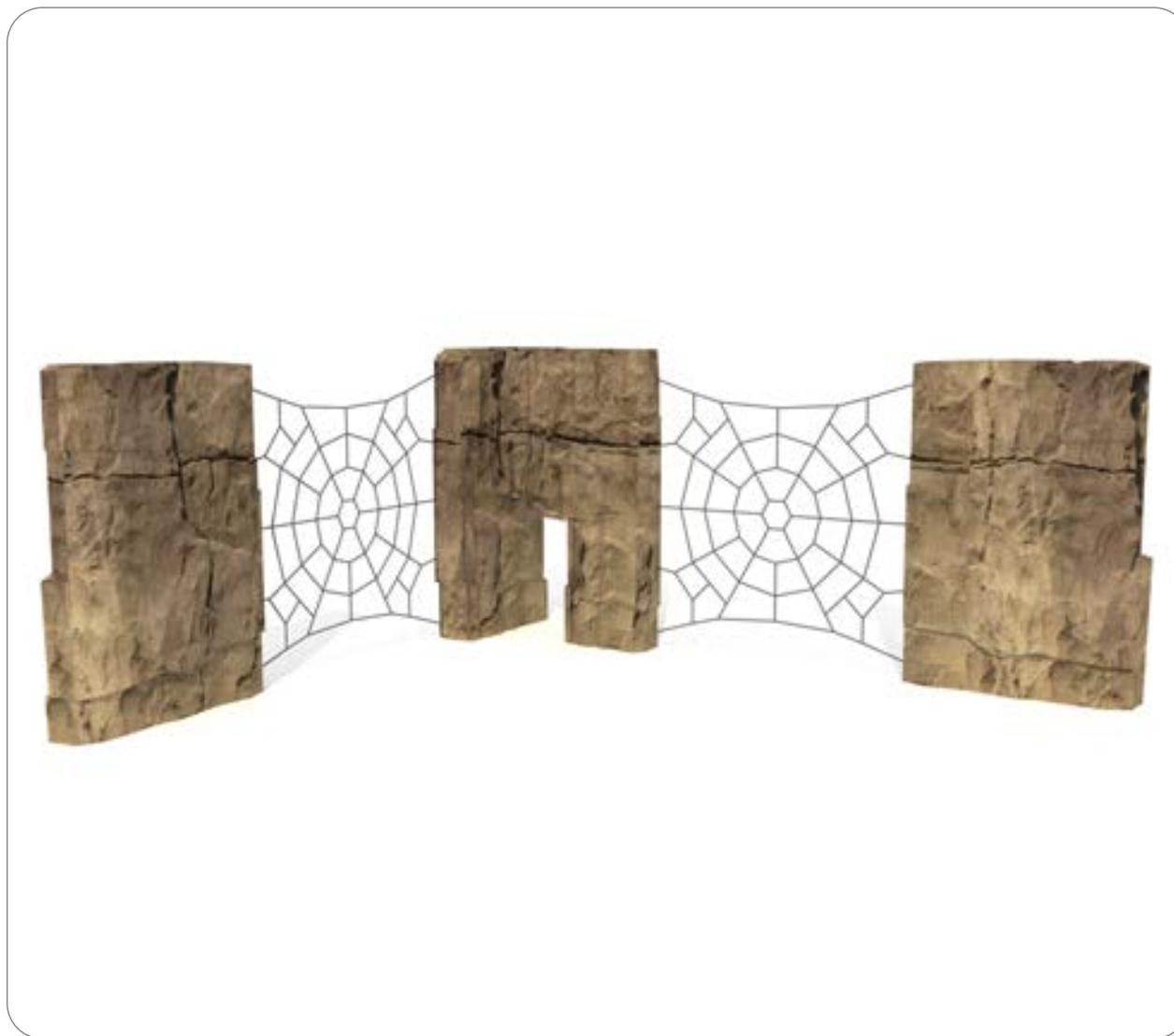

7+


8+

Escalade Combinaison 1

8080768  *Jaune*

★ 16,90 x 8,80



m²
105


2.8

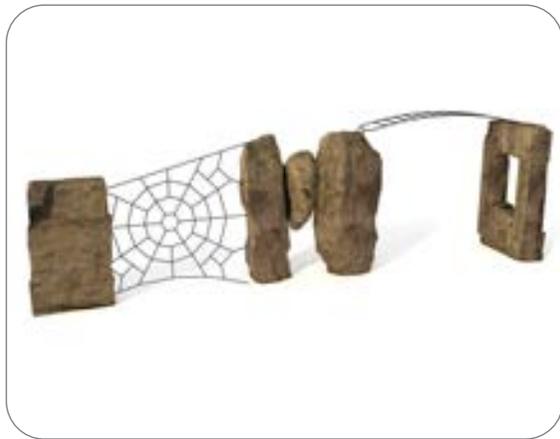

7+


8+

Escalade Combinaison 2

8080770  *Jaune*

★ 12,80 x 10,90



m²
87.5

2.8

7+

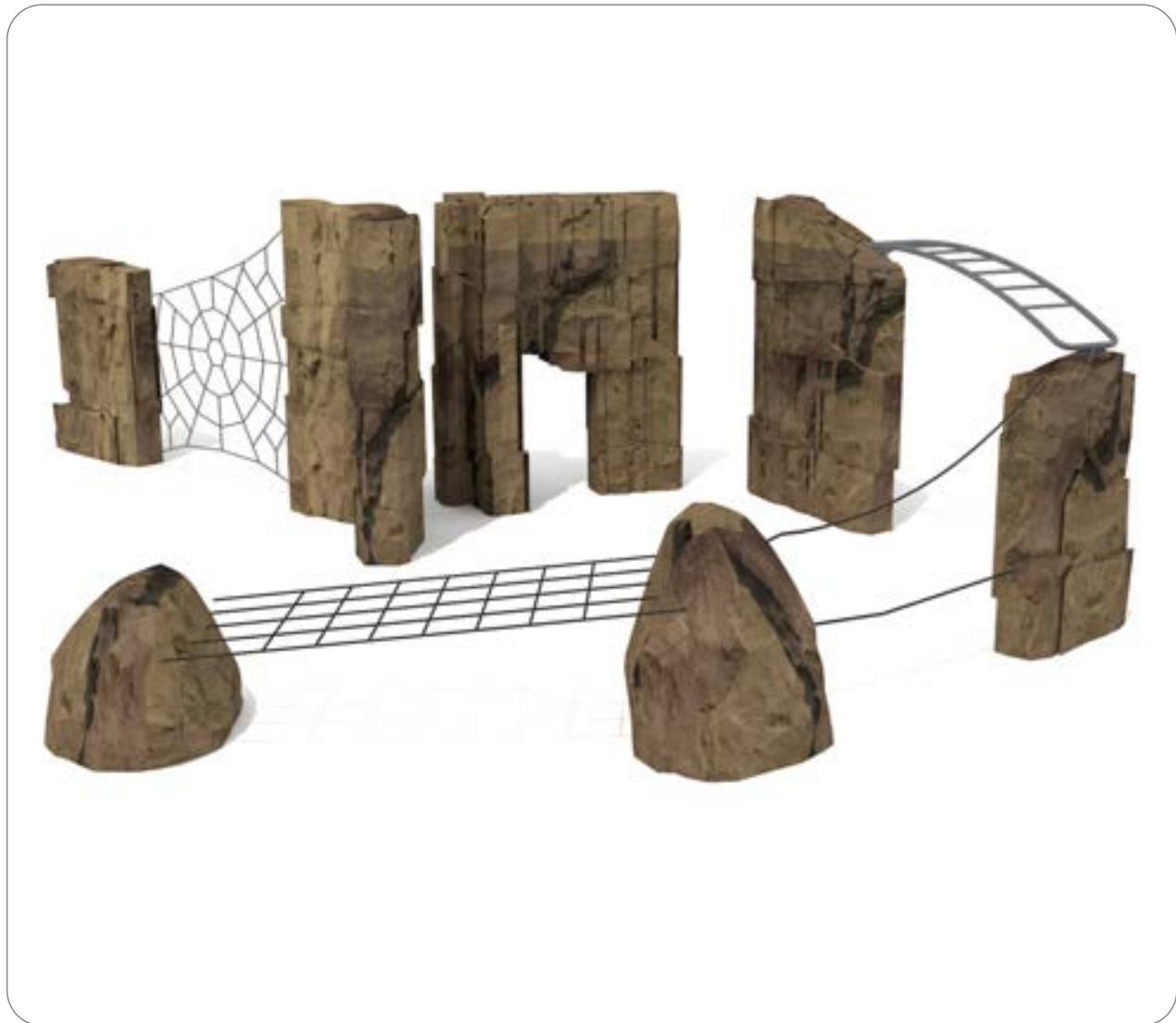
8+

Combinaison d'escalade 3

8080771 CC Jaune

★ 14,50 x 6,40

De nombreux grimpeurs célèbres ont appris leurs compétences sur les murs d'escalade artificiels.



m²
138

2.8

7+

10+

Escalade Combinaison 4

8080772 CC Jaune

★ 1,60 x 13,00

18 Combinaisons ROX Wall et Boulder



m²
47



Demi-grotte

8080773

★ 6,40 x 8,00



m²
69



Grotte de Split

8080774

★ 9,00 x 9,00



m²
52.5



2 Défi mural

8080775

★ 9,50 x 6,00



m²
67

2.5

7+

6

3 Wall Challenge

8080776 CC Jaune

★ 8,60 x 9,50



m²
74

2.5

7+

6

3 Wall & Net Challenge

8080777 CC Jaune

★ 10,50 x 9,50



m²
27

2.7

7+

8+

Mur de soutènement

8080778 CC Jaune

★ 10,50 x 4,00



m²
57

2.7

7+

8+

Mur de soutènement et toboggan

8080779  *Jaune*

★ 12,50 x 7,50



Mur de soutènement et filet

8080780  *Jaune*

★ 12,50 x 6,50

Châteaux ROX

Soyons créatifs et imaginons un design sur le thème du château.

Stimuler l'imagination et la créativité est quelque chose que nous aimons faire. Nos châteaux et ruines sont conçus de manière sophistiquée pour inciter à grimper, à attraper et à se cacher, et à vous immerger dans un monde fantastique.

En raison de la structure de la surface grimpable, les tours et les éléments de mur favorisent des séquences de mouvements particulièrement intéressantes et stimulantes pour les enfants plus âgés. Des éléments complémentaires de cordes, de mailles et d'équilibre augmentent la polyvalence et ajoutent à l'excitation.



m²
149

2.5

7+

15+

Château 1

8080781 **CC** Carré Anthracite

8080782 **CC** Rond Anthracite

★ 14,00 x 12,00



m²
95

2.5

7+

15+

Château 2

8080784 **CC** Rond Anthracite

8080783 **CC** Carré Anthracite

★ 14,00 x 8,40



m²
67

2.5

7+

10+

Château 3

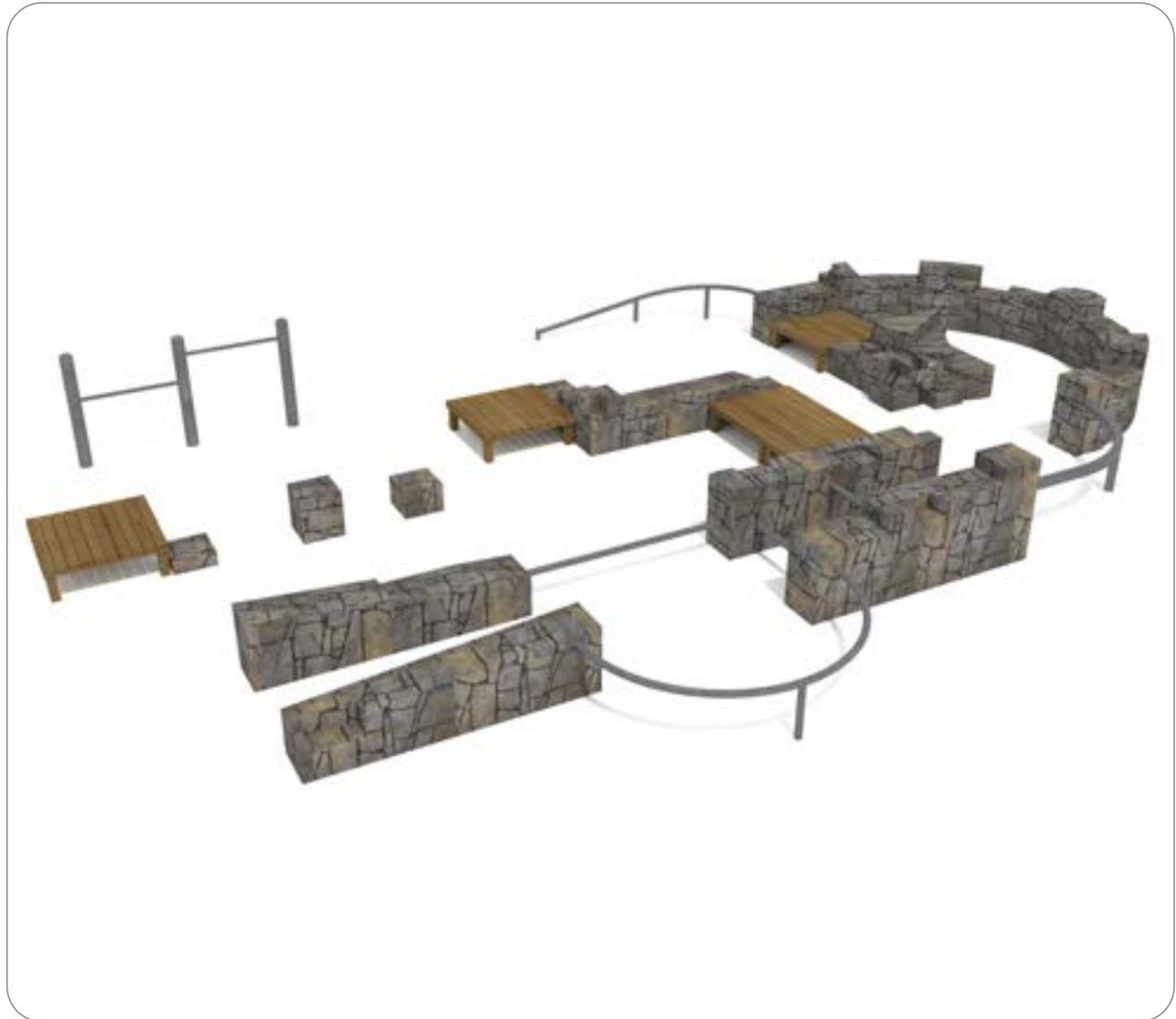
8080785 CC Carré Anthracite

8080786 CC Rond Anthracite

★ 11,50 x 7,50



L'escalade est une pratique ancienne avec des records remontant à 200 avant JC.



m²
140

1.2

7+

6+

La ruine

8080787 CC Anthracite

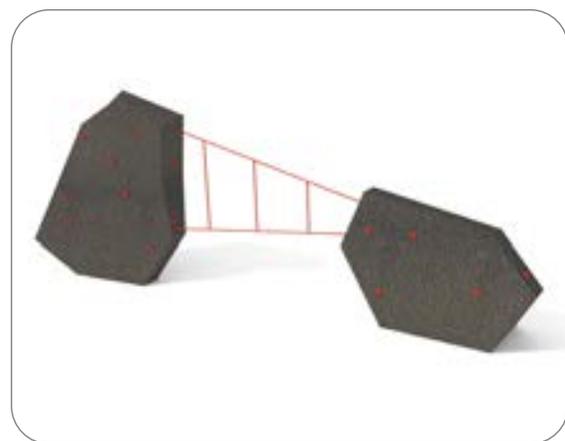
★ 15,30 x 11,30

ROX polygonal

Optez pour une architecture moderne en stylisant votre espace ouvert avec des structures polygonales irrégulières.

Les produits Polygonal ROX sont un choix stylistique populaire lorsqu'il s'agit d'avoir une architecture moderne dans les zones urbaines.

La conception sculpturale polygonale offre non seulement du style et de l'esthétique, mais elle offre également les mêmes valeurs de jeu que l'ensemble de la gamme ROX.



m²
62


2.8

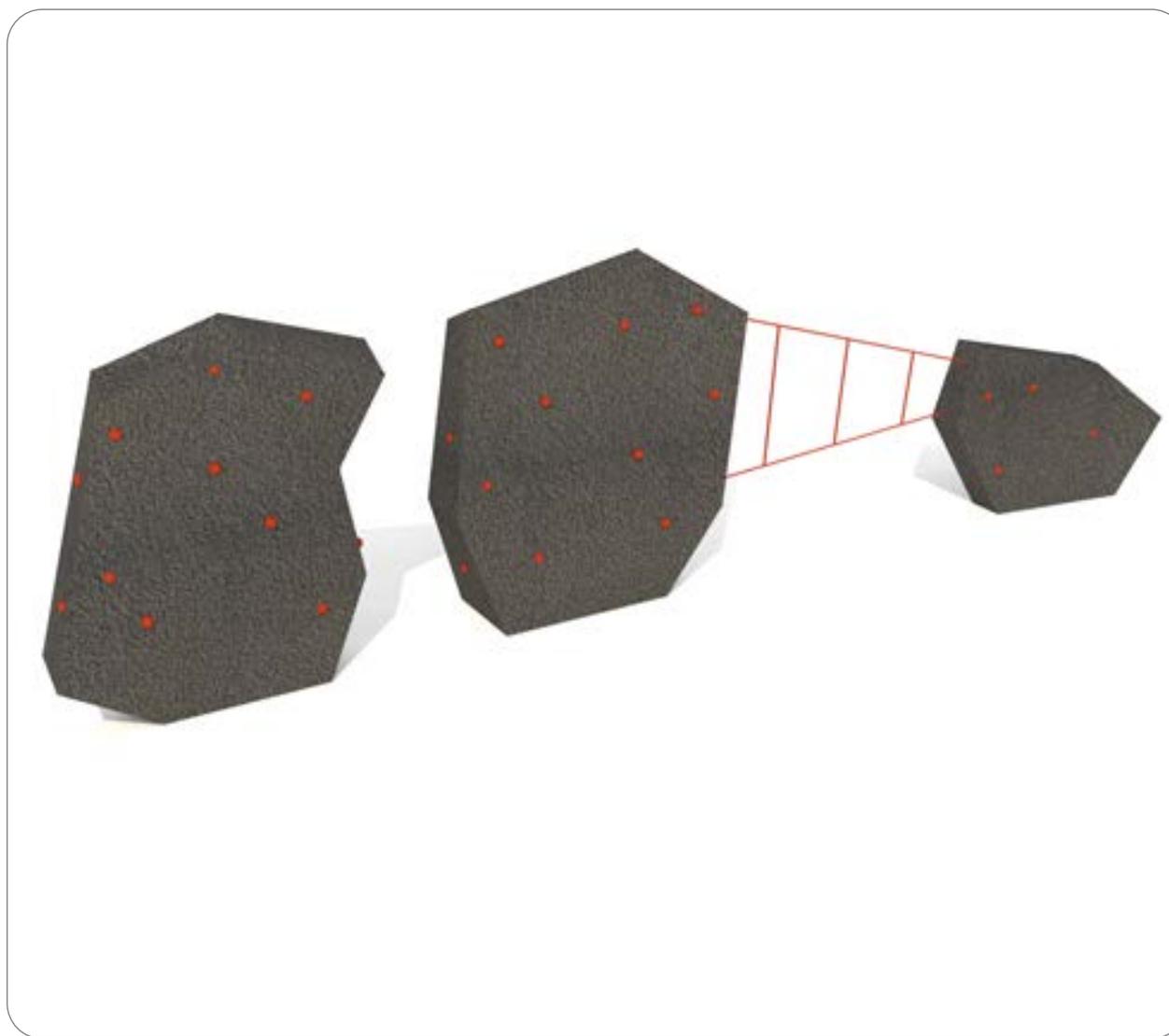

7+


15+

Polygone 1

8080788  Gris

★ 11,50 x 6,50



m²
84


2.8

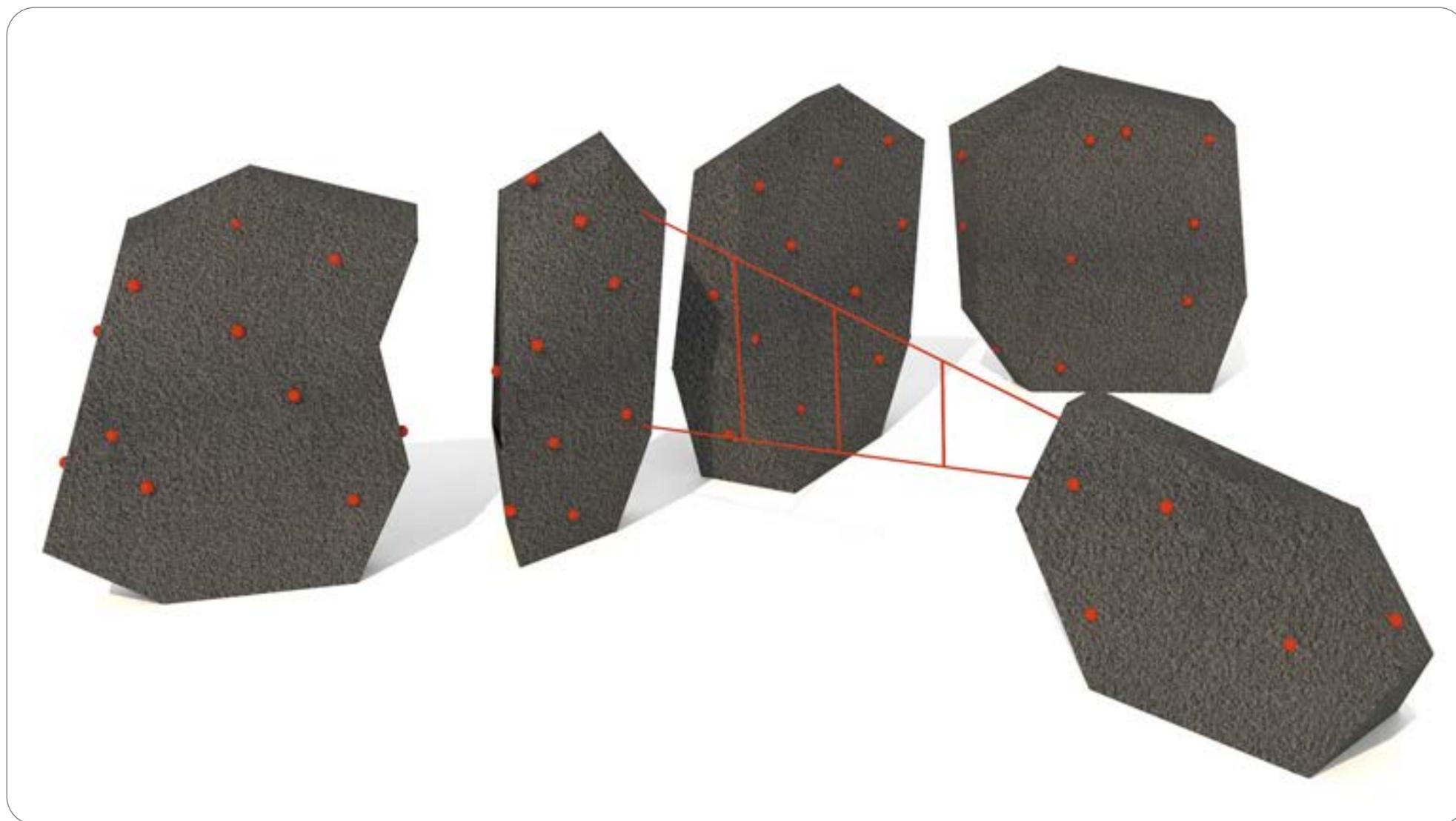

7+


4+

Polygone 2

8080789  Gris

★ 14,50 x 6,50



m²
1250

2.8

7+

4+

Polygone 3

8080790  Gris

★ 14,50 x 1,20

Berlin et Dublin

Deux grands exemples de structures d'escalade de château à Berlin et à Dublin.

Les structures de surface entières peuvent être escaladées, ce qui donne ce sentiment d'aventure et de fantaisie.

Ces constructions de château fournissent:

- Une structure en béton durable .
- Grande expérience pour de nombreuses générations pour les années à venir.
- Une aire de jeux accrocheuse et accueillante
- Un jeu non structuré qui permet à votre esprit de vous emmener là où vous voulez aller.





Francfort

À Francfort, une installation de jeux d'escalade a été construite sur env. 200m².

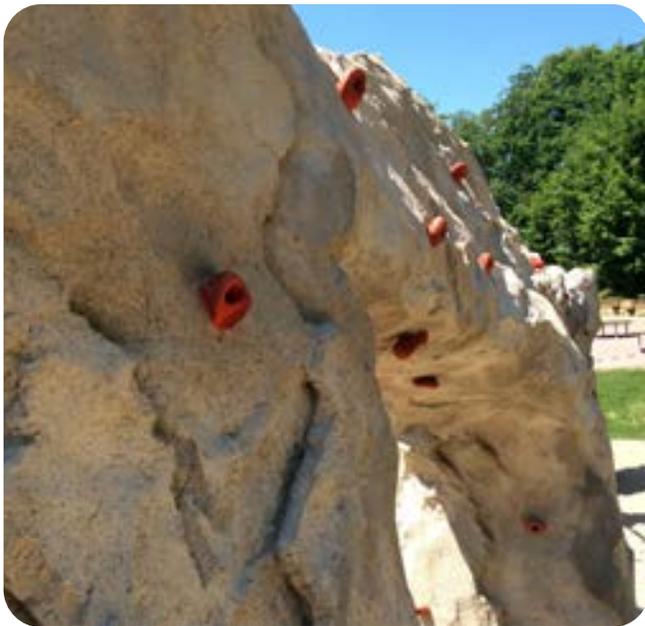
- Les éléments de jeu tels que les toboggans, les filets et le pont suspendu se connectent aux structures rocheuses plus grandes.
- Il propose une combinaison intéressante pour les enfants comme pour les adolescents.
- Le cours de fitness adjacent convient bien comme un ajout logique à une installation pour petits et grands.



Rostock, Allemagne

Cette installation de Rostock est un brillant exemple de la combinaison du jeu et du sport pour les enfants et les jeunes.

- Ce système est complété par des cordes d'équilibre, un filet et une échelle d'escalade.
- Les pièces jointes augmentent le caractère d'appel pour l'escalade et offrent d'autres options de mouvement.
- Conçu pour les grimpeurs débutants et expérimentés. Les débutants peuvent utiliser un point d'accès facile tandis que les grimpeurs expérimentés peuvent s'entraîner à utiliser exclusivement la structure rocheuse.



hags.fr • info@hags.fr • 04 66 70 64 70

HAGS[®]

Inspiring all generations

ISSUE A (EMEA) 01.12.20



© HAGS. All rights reserved. HAGS is a division of PlayPower, Inc.